YDYp (żo) 300 / 500 V



Przewody o żyłach miedzianych(Y), jednodrutowych o izolacji (Y) i powłoce z oliwinitu (Y), płaskie, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie :
do układania na stałe w urządzeniach elektrycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku.

Copper-core cables, single-cord, regular PVC insulated and sheated, general purpose, fixed-mounted, flat.

Recommended application:
fixed-mounted in power equipment operated in dry and wet conditions, an and under plaster.

Norma: PN-87/E-90054, PN-HD 603

Napięcie znamionowe: 300 / 500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 ÷ 4 x 0,5 ÷ 6 mm²

Kolory izolacji: wg PN-HD 308 S2:2002
2 żyłowe: niebieski, brązowy
3 żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
3 żyłowe: brązowy, czarny , szary
4 żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny
4 żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary
lub inne kombinacje barw, zgodnie z zamówieniem klienta dla ok 1 km

Budowa:
Żyła: jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228
Izolacja: polwinit izolacyjny zwykły/
Opona: polwinit oponowy zwykły

Temperatura:
Max. temp. pracy żyt roboczych: 70°C,
Max. temp. żyt roboczych przy zwarciu: 160°C?,
najniższa dopuszczalna temperatura układania kabli bez podgrzewania: -5°C,
najwyższa dopuszczalna temperatura składowanie: 40°C,
po ułożeniu na stałe dopuszczalna temperatura pracy: -40°C do +70°C .

Opakowanie:
Krążki o długości 100 metrów oraz inne formy – zgodne z życzeniem

Standard: PN-87/E-90054, PN-HD 603

Rated voltage: 300 / 500 V

No. And ratek cross-section of cores: 2 ÷ 4 x 0,5 ÷ 6 mm²

insulation colours: acc. PN-HD 308 S2:2002
2 conductors: blue, brown
3 conductors: yellow-green, blue, brown
3 conductors: brown, black, grey
4 conductors: yellow-green, blue, brown, black
4 conductors: blue, brown, black, grey
or other combinations of colours, as per customers order for ca. 1 km of cable

Construction:
cores: sol copper cord, class 1 acc. to PN-EN 60228
insulation: regular insulation PVC
sheath: regular PVC

Temperature:
continuous working temp, at the conductor max. 70°C,
short circuit temp. max. 160°C,
lowest allowed temp, during installation without preheating: -5°C,
max. storage temp. 40°C,
fixed installation working temp.: -40°C ÷ 70°C .

Packing:
100 m-long coil and other forms available upon request.

Producent zastrzega możliwość zmian bez informowania klienta

Dane techniczne / Technical data - YDY (30/500 V)

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Nominalna grubość izolacji	Nominalna grubość opony	Max średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp. 20°C	Min oporność izolacji wtemp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
No. and rated cross-section of cores	Biggest rated diameter of cable in the bundle	Insulation thickness nominal	Sheath thickness nominal	Max outer diameter of the cord	Max resistance of core at 2Q°C	Min resistance of insulation at 70°C	Cable weight appr
szt. / pcs x mm^2	m	m	m	mm	Q /km	M Q x km	kg/km
300/500V							
2x0,5	1	0,6	0,9	4,6 x 6,9	36,0	0,014	33
2x0,75	1	0,6	0,9	4,8 x 7,3	24,5	0,012	39
2x1,0	1	0,6	0,9	4,9 x 7,6	18,1	0,011	46
2x1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 8,1	12,1	0,0099	97
2x2,5	1	0,6	0,9	5,6 x 8,1	7,41	0,0081	82
2x4,0	1	0,7	1,0	6,5 x 10,5	4,61	0,0076	118
2x6,0	1	0,8	1,0	7,2 x 11,9	3,08	0,0072	164
3x0,5	1	0,6	0,9	4,6 x 9,2	36,0	0,014	45
3x0,75	1	0,6	0,9	4,85 x 9,8	24,5	0,012	93
3x1,0	1	0,6	0,9	4,9 x 10,2	18,1	0,011	66
3x1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 11,0	12,1	0,009	82
0x2,5	1	0,6	1,0	5,6 x 12,4	7,41	0,0081	119
3x4,0	1	0,7	1,0	6,5 x 14,5	4,61	0,0076	172
3x6,0	1	0,8	1,0	7,2 x 16,7	3,08	0,0072	240
4x0,5	1	0,6	0,9	4,6 x 11,5	36,0	0,014	99
4x0,75	1	0,6	0,9	4,8 x 12,3	24,5	0,012	69
4x1	1	0,9	0,9	4,9 x 12,9	18,1	0,011	85
4x1,5	1	0,6	1,0	5,2 x 14,1	12,1	0,0099	111
4x2,5	1	0,6	1,0	5,6 x 15,7	7,41	0,0081	155
4x4	1	0,7	1,0	6,5 x 18,3	4,61	0,0076	226
4x6	1	0,8	1,0	7,2 x 21,4	3,08	0,0072	316

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani tez podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Z.P.P.E Eltrim Sp. z o.o. Ponadto Z.P.P.E Eltrim Sp. z o.o rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.
Ogólne warunki sprzedaży dostępne są na stronie www.eltrim.com.pl.

Information contained in this catalogues card including data sheets and drafts were placed in good will and in belief that they were correct in the time of publishing. But this information is not the warranty or basis to law responsibility. Z.P.P.E Eltrim Sp. z.o.o. reserve the right to change data in this document at any time.
General conditions of sale are available on our website www.eltrim.com.pl.